

## Лекторы Фестиваля популярной науки «Дни науки в Челябинской области 2011»

### Николай Николаевич Андреев

Кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического Института им. В.А. Стеклова РАН, автор проектов «Математические этюды» (<http://etudes.ru>), «Механизмы П.Л. Чебышева» (<http://tcheb.ru>), Архив издательства «Mathesis» (<http://mathesis.ru>) и совместного с Фондом «Династия» проекта «Увлекательная математика». Лауреат Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных за 2010 год. Автор более 15 научных статей и множества научно-популярных публикаций. Выступает с научно-популярными лекциями по всей России и за рубежом.



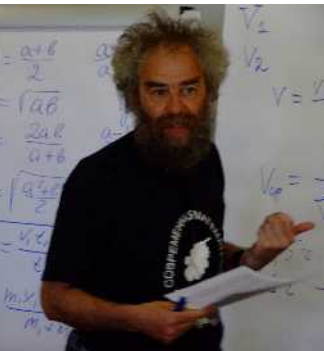
### Анна Николаевна Андреева

Учитель математики «РАО Школа №91» г. Москвы, неоднократный Соросовский учитель. Автор книги «Саратовские математические олимпиады». Учитель, воспитавший победителей всероссийских и международных олимпиад.



### Александр Давидович Блинков

Заслуженный учитель РФ, доцент кафедры математики Московского института открытого образования, начальник отдела командных олимпиад МЦНМО и заместитель директора по экспериментам, учитель математики и заместитель директора по научно-методической работе московской школы №218, председатель жюри московских математических олимпиад, Учредитель и член Попечительского совета Благотворительной организации – Фонда друзей Второй школы (г. Москва), автор учебно-методических книг, Отличник народного просвещения.



### Татьяна Юрьевна Вишневская

Учитель биологии высшей квалификационной категории Гимназии №1514 г. Москвы, кандидат биологических наук. Соросовский учитель, двукратный лауреат «Гранта Москвы», лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» в номинации «Наставник будущих ученых» (2010 г.). Ведущая курса повышения квалификации учителей биологии ЮЗАО г. Москвы по теме «Современный урок». Читает ежегодные лекции для учителей на Педагогическом марафоне издательства «Первое сентября». Автор более 40 публикаций, в т.ч. 3 монографий.





### **Игорь Пьерович Иванов**

Кандидат физико-математических наук, Институт математики СО РАН (Новосибирск) и Льежский университет (Бельгия). Окончил Новосибирский Госуниверситет в 1999 году, в 2002 году защитился в Боннском университете. В настоящее время работает в группе «Фундаментальные взаимодействия в физике и астрофизике» в Льежском университете ("Fundamental interactions in physics and astrophysics", University of Liege). В 2004 году был в числе лауреатов Фонда «Династия». Занимается теоретической физикой элементарных частиц, как сильными, так и электрослабыми взаимодействиями. Вел лекции и семинары в НГУ, семинары в Боннском университете, в Университете Калабрии; работает для сайтов: «Научной лаборатории школьников», [Scientific.ru](http://Scientific.ru), [elementy.ru](http://elementy.ru).



### **Анна Алексеевна Карцова**

Доктор химических наук, профессор кафедры органической химии химического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, сотрудник лаборатории газовой хроматографии, преподаватель химии Академической гимназии СПбГУ, основатель ежегодного «Вечера Химика», широко известного своей символичностью и далеко за пределами стен Академической Гимназии, Председатель жюри XXX конференции школьников по химии, автор учебников, сборников задач и методических пособий по химии, а также множества публикаций в ведущих отечественных и зарубежных журналах. Заслуженный учитель РФ, Соросовский учитель, Соросовский профессор.



### **Сергей Львович Киселев**

Руководитель лаборатории генетических основ клеточных технологий Института общей генетики им. Вавилова РАН, доктор биологических наук, ведущий цикла научно-популярных передач «От Адама до атома» на телеканале «Культура», лауреат премии Правительства РФ, автор множества научных публикаций.



### **Светлана Николаевна Колякина**

Учитель физики Лицея «Вторая школа», школ №520 и №517 г. Москвы, трехкратный лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» в номинации «Наставник будущих ученых» (2007, 2008, 2009 гг.), лауреат Всероссийского конкурса лучших учителей России. Автор учебно-методических статей в изданиях «Народная школа», «Первое сентября», рецензент учебного пособия «Курс физики для старшеклассников, углубленно изучающих физику» Дельцова В.П.



### **Федор Алексеевич Кондрашов**

Выпускник Саймонс Рок Колледжа (США), в 2000 г. получил степень бакалавра в области биологии и экологии. Магистр биологических наук (2005 г., Университет Калифорнии в Дэйвисе (США), доктор биологических наук (PhD) (Университет Калифорнии в Сан Диего, 2008 г.). Работал в Национальном центре биотехнологической информации в США. С 2008 года заведующий лабораторией Эволюционной Геномики в Центре Геномной регуляции в Барселоне (Испания). Автор ряда научных публикаций в международных журналах.



### **Сергей Анатольевич Москвин**

Учитель химии Гимназии №9 г. Екатеринбурга высшей квалификационной категории, Куратор химико-физического профиля гимназии № 9. В течение 20 лет (1985-2005 гг.) руководил методическим объединением учителей химии Верх-Исетского района, с 1985 по 2005 г. преподавал курсы «Методика преподавания химии в школе» и «Техника химического эксперимента» на химическом факультете Уральского государственного университета, с 1998 по 2003 г. - заместитель директора гимназии по научно-методической работе. Член некоммерческого партнерства «Содействие химическому и экологическому образованию». Отличник народного просвещения, Заслуженный учитель РФ, Соросовский учитель (1995, 1996, 1997, 1998, 1999 гг.), победитель Конкурса лучших учителей общеобразовательных учреждений в рамках Приоритетного национального проекта «Образование» (2007), лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» (2010). Ежегодно ученики Сергея Анатольевича являются призерами районных, городских, областных, федеральных олимпиад; часто - всероссийских и международных.



### **Константин Викторович Северинов**

Заведующий лабораториями Института молекулярной генетики РАН и Института биологии гена РАН, заведующий группой регуляции экспрессии генов мобильных элементов прокариот, доктор биологических наук, профессор Института микробиологии Waksman, Университет Ратгерса (США), член Научно-технического совета (НТС) ГК «РоснаноТех». Автор более 120 научных публикаций в международных журналах.



### **Сергей Александрович Шумский**

Старший научный сотрудник Физического Института РАН, кандидат физ.-мат. наук, соавтор более 50 научных публикаций. Специалист в области машинного обучения и искусственного интеллекта. Член Президиума Российской Ассоциации Нейроинформатики. Автор учебных курсов по нейрокомпьютерингу в МФТИ и МИФИ, соавтор учебника «Нейрокомпьютеринг и его применения в экономике и бизнесе». Имеет благодарность Президента РАН за цикл работ в области машинного обучения. В 90-х годах являлся руководителем международных научных проектов по разработке нейросетевой ассоциативной памяти и созданию системы распознавания русской речи. С 1998 года – соучредитель и руководитель нескольких венчурных компаний в области высоких технологий. Председатель Совета директоров ЗАО «Айкумен – информационные бизнес системы», разрабатывающего корпоративные экспертные системы с использованием технологий машинного обучения.



### **Сергей Архтурович Язев**

Директор Астрономической обсерватории Иркутского государственного университета, кандидат физико-математических наук, доцент. Язев - популяризатор астрономических знаний. На протяжении 20 лет занимается преподаванием авторских спецкурсов в школах и на факультетах ИГУ. В 2003-2005 гг. возглавлял лицей госуниверситета, сейчас преподаёт в лицее-интернате №1. Организатор и основной лектор Астрозала при обсерватории и Иркутского планетария. Инициатор и участник нескольких экспедиций по изучению Витимского метеорита (2002 — 2004 гг.), Патомского кратера (2005 — 2006 гг.). Автор нескольких научно-популярных книг.

### **Театр Занимательной Науки:**

#### **Сергей Николаевич Кириллов (руководитель)**

Учитель физики высшей категории с 18-летним стажем, Соросовский учитель, двукратный лауреат Гранта Москвы, победитель конкурса «Учитель года Москвы – 1998». Награждён «Премией президента». Победитель конкурса лучших учителей Российской Федерации (2006 г.). Почётный работник общего образования Российской Федерации (2006 г.). С 2008 г. является руководителем структурного подразделения «Театр занимательной науки» и заместителем директора по научно-методической работе ГОУ ДТДМ «Интеллект».



#### **Юрий Андреевич Гайдук**

В 2004 г. закончил физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «физика Земли и планет», а так же факультет педагогического образования МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «преподаватель». В настоящее время - педагог-организатор во Дворце Творчества Детей и Молодёжи «Интеллект», подразделения «Театр занимательной науки».

#### **Зоя Игоревна Захарова**

Педагог-организатор ДТДМ «Интеллект».

Театр Занимательной науки – команда творческих энтузиастов-учителей, занимающаяся популяризаторской и научно-просветительской деятельностью.